



Det Strategiske Forskningsråds indspil til forhandlinger om sammenlægning af Det Strategiske Forskningsråd, Rådet for Teknologi og Innovation og Højteknologifonden.

Det Strategiske Forskningsråds overordnede synspunkter:

Regeringen har foreslået en sammenlægning af Det Strategiske Forskningsråd (DSF), Højteknologifonden og Rådet for Teknologi og Innovation (RTI) med det formål at samle de nuværende tre organisationer i ét råd for strategisk forskning, innovation og højteknologi.

Det Strategiske Forskningsråd bidrager gerne til, at det nye råd kommer til at fungere godt.

Det forudsætter:

1. Der etableres ét råd, som omfatter de opgaver der i dag ligger i Det Strategiske Forskningsråd, Højteknologifonden og Rådet for Teknologi og Innovation, herunder de teknologiske serviceinstitutter.
2. De samlede **bevillinger gives med en bredde og længde som muliggør reelle strategiske prioriteringer**, fx med inspiration af Tekes-modellen i Finland.
3. Rådet etableres **med armslængde til det politiske system** og med et eget og reelt **uafhængigt sekretariat**
4. Rådet får en bred sammensætning og medlemmerne udpeges i deres **personlige egenskab** og skal have **erfaring** fra det offentlige eller private med **omsætning af forskning til innovation**.
5. Rådet får **fleksibilitet** til at udvikle og forbedre de eksisterende virkemidler i de tre nuværende råd og udvikle helt nye virkemidler, tilpasset de aktuelle behov.
6. Der **undgås en kompromisløsning**, som fx kun omfatter to råd. Så vil det være bedre at bevare den nuværende struktur.

Etablering af et nyt råd bestående af de tre råd/fonde vil muliggøre:

1. Skabelse af en **bedre integration** af forskning og innovation gennem en bedre sammenhæng og koordinering af virkemidlerne. Det vil give en mere helhedsorienteret tilgang til forsknings- og innovationsaktiviteterne i det offentlige og private og dermed forbedrede muligheder for at aktiviteterne omsættes til værdi og konkurrencekraft i det danske samfund.
2. **Fleksibel finansiering** og administration af de kommende **samfundspartnerskaber**.

29. april 2013

Det Strategiske Forskningsråd

Bredgade 40

1260 København K

Telefon 3544 6200

Telefax 3544 6201

E-post fi@fi.dk

Netsted www.fi.dk

CVR-nr. 1991 8440

Sagsnr. 13-136543

Dok nr. 2497432

Side 1/8

DSF har sammen med RTI taget initiativet til SPIR (Strategic Platform for Research and Innovation), som er partnerskaber mellem offentlige og private om forskning og innovation. Etablering af det nye råd vil muliggøre udvikling af en velegnet model til finansiering af de nye samfundspartnerskaber, som er en del af innovationsstrategien.

Uddybning af Det Strategiske Forskningsråds synspunkter:

Rådet tager udgangspunkt i regeringens innovationsstrategi, hvoraf det fremgår, at regeringen ønsker at styrke forskning og innovation, som kan bidrage til løsning af væsentlige samfundsudfordringer og dermed skabe grundlag for fremtidig vækst og velstand. Regeringen har som mål, at Danmark skal være blandt de fem bedste OECD-lande med hensyn til antallet af innovative virksomheder, erhvervslivets investeringer i forskning og udvikling og højtuddannede i den private sektor. Det Strategiske Forskningsråd kan tilslutte sig denne målsætning.

For at nå dette mål ønsker Regeringen at samle Det Strategiske Forskningsråd, Rådet for Teknologi og Innovation og Højteknologifonden til et råd, for at få et bedre afkast af de offentlige investeringer i forskning og innovation, herunder de teknologiske serviceinstitutter. Rådet finder, at en sådan struktur vil kunne bidrage til opfyldelsen af denne målsætning, såfremt en række forudsætninger iagttages.

Rådet ser en sammenlægning af de tre råd som omfattende en række forskellige opgaver, jf. nedenstående figur 1:

Figur 1: Det nye råds opgaver:



Formål:

Det nye råds aktiviteter målrettes de offentlige investeringer i forskning og innovation, som kan bidrage til løsning af væsentlige samfundsudfordringer og kan omsættes til en stærkt øget samlet innovationskraft i det danske samfund – således at rådets aktiviteter, støtteordninger og investeringer styrker dansk vækst og velfærd på såvel kort som mellemlang sigt.

Derfor skal det overordnede opdrag for rådet være meget klart.

Det nye råds overordnede funktion er:

At understøtte dansk konkurrencekraft gennem fremme af forskning og innovation i offentlige og private virksomheder, dvs. udgangspunktet for rådets aktiviteter er samfundets behov for forskning og innovation og at viden omsættes til værdi for det danske samfund.

At yde forskningspolitisk rådgivning om strategisk forskning, højteknologi, forskningsbaseret innovation og innovationskapacitet generelt.

Styrelsen for Forskning
og Innovation

Side 3/8

Forklaring:

Rådet skal have et særligt fokus på at skabe sammenhæng mellem forskning og innovation. Det skal sikres, at forskningen både tager udgangspunkt i markedets behov og muligheder for at skabe vækst og velstand – via offentlig og privat virksomhed – og at brugerne involveres med henblik på at sikre resultaternes udnyttelse i samfundet. Et øget offentligt - privat samarbejde, en tværfaglig indgangsvinkel og en stærk forankring i det internationale forskningsmiljø er af afgørende betydning for at opnå dette resultat.

Samtidig skal effekten styrkes gennem en mere aktiv opfølgning, rådgivning om fremtidige udviklingsmuligheder og en løbende inddragelse af brugerne i forsknings- og innovationsaktiviteterne.

Rådets fokus på at øge samfundets samlede innovationskapacitet skal gennem forskningsbaseret uddannelse føre til styrket kvalitet og relevans i de videregående uddannelser og styrket samarbejde og bedre rammer for innovation i både virksomheder og den offentlige sektor.

Det offentlige - private samarbejde om løsning af væsentlige samfundsudfordringer og de forbedrede rammer for innovation i virksomhederne giver virksomhederne grundlag for styrket innovation og udvikling af nye produkter og løsninger og dermed potentielt øget vækst.

Styrket innovationskapacitet i det offentlige kan også bidrage til løsning af væsentlige samfundsudfordringer og dermed bidrage til fremtidig vækst og beskæftigelse, fx gennem en mere effektiv og innovationsorienteret offentlig sektor. Det kan føre til vækst og beskæftigelse via nye koncepter, produkter og services samtidig med økonomiske besparelser og øget velfærd og livskvalitet. Samtidig kan det føre til bedre (effektivitet og relevans) uddannelser og sikre, at både det offentlige og erhvervslivet får mere kvalificerede medarbejdere.

Rådets opgaver omfatter også styring og udvikling af de teknologiske serviceinstitutioner, således at det sikres, at disse aktiviteter løbende tilpasses brugernes efterspørgsel og bidrager til styrket innovationskapacitet i det danske samfund.

Principper for det nye råds struktur:

Det helt centrale udgangspunkt er, at brugere skal være i centrum og at rådets aktiviteter skal være fleksible og løbende kunne tilpasses brugernes behov. Her forstås brugeren i bred forstand som brugerne af resultaterne af forskningen og innovationen, fx virksomheder, forbrugere, offentlige myndigheder, borgere, patienter, studerende etc.

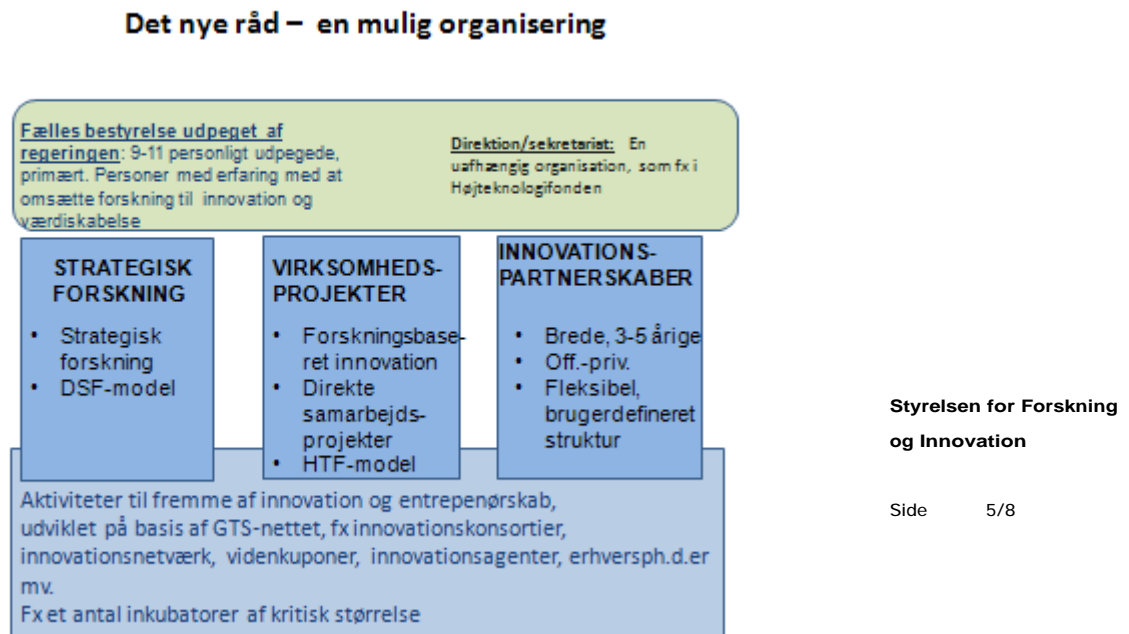
Med det udgangspunkt foreslås en struktur med en bestyrelse, hvis medlemmer udpeges af ministeren i deres personlige egenskaber, dvs. medlemmerne skal ikke repræsentere institutioner og organisationer mv. Medlemmerne skal have viden om og erfaring med at omsætte forskning til innovation til værdiskabelse i det danske samfund. Dette skal gælde både repræsentanter fra det private erhvervsliv og offentlige innovative organisationer/virksomheder.

Bestyrelsen er ansvarlig for udvikling af de eksisterende virkemidler og for udvikling af nye tilpasset de aktuelle behov, svarende til de gældende principper i Det Strategiske Forskningsråd. Der kan som i dag ske en politisk prioritering af finanslovsbevillingerne til strategisk forskning på grundlag af FORSK2020, men det er afgørende, at rådet har ansvaret for indholdet af virkemidlerne.

Bestyrelsen skal have mulighed for at nedsætte udvalg med kompetence til at behandle ansøgninger og træffe afgørelse, om hvilke ansøgninger, der skal have bevillinger. Bestyrelsen er ansvarlig for at udpege medlemmerne af disse udvalg (på samme måde som fx Det Strategiske Forskningsråd udpeger medlemmer af programkomiteerne) og for at fastsætte de overordnede rammer for deres arbejde.

Rådet betjenes af et uafhængigt sekretariat, hvor bestyrelsen er ansvarlig for tilrettelæggelse af arbejdet og ressourceforbruget. Her kan modellen fra Højteknologifonden være forbilledet

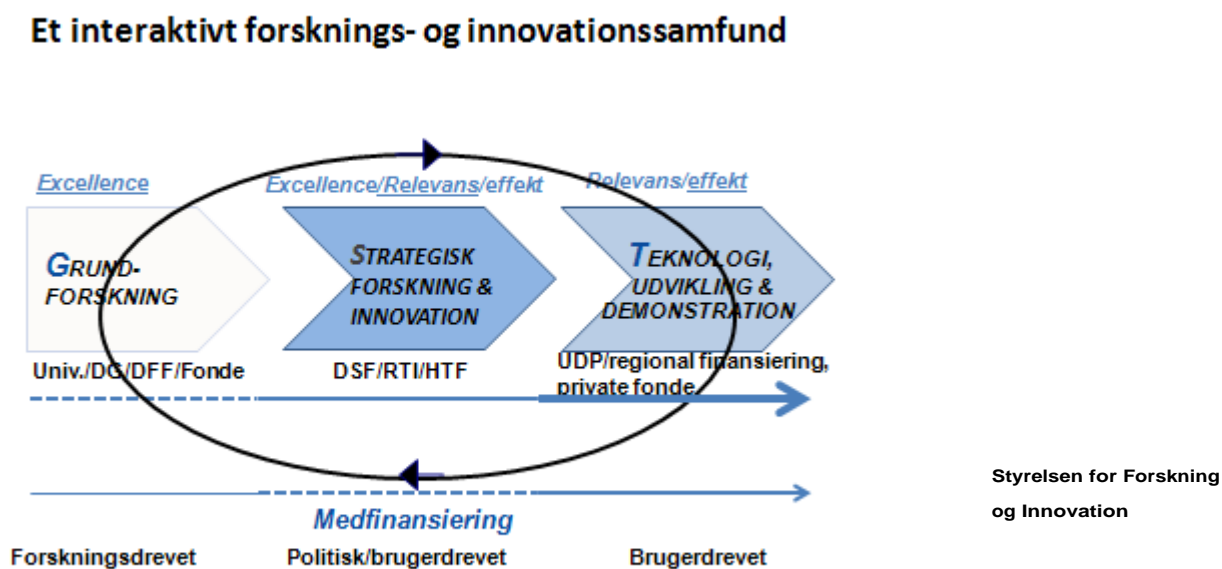
Figur 2: Det nye råd – en mulig organisering



Samarbejde med andre danske organer der finansierer forskning, innovation, udvikling og demonstration.

For at realisere målsætningerne om at forskningen i højere grad skal bidrage til løsning af samfundsudfordringer og dermed fremtidig vækst og beskæftigelse er det helt afgørende, at det nye råd får grundlag for at blive en central spiller på ”midterbanen” i det danske forsknings- og innovationssystem. Det forudsætter en betydelig finansiel styrkelse af det nye råd, som en central del af det samlede danske forsknings-, innovations og erhvervsfremmesystem. Rådet skal selvfølgelig også indgå i et konstruktivt samarbejde både med universiteter, Godkendte Teknologiske Serviceinstitutter og fx Grundforskningsfonden og Det Frie Forskningsråd og udviklings- og demonstrationsprogrammerne i sektorministerierne, Danmarks Vækstråd, private investorer mv.

Figur 3: Det nye råd i forsknings- og innovationssystemet



Internationalt perspektiv

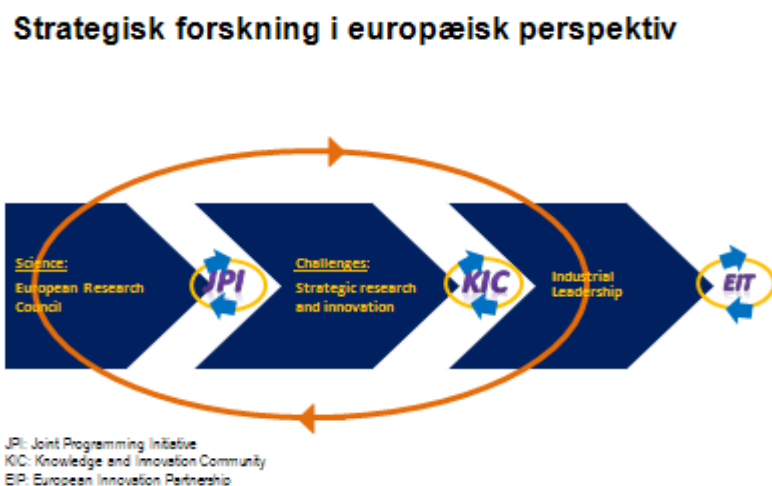
Det er helt afgørende, at det nye råd har et stærkt internationalt fokus. Den offentlige støtte til forskning og innovation skal muliggøre danske forskeres og virksomheders deltagelse i internationalt samarbejde om forskning og innovation for derigennem at styrke dem i den globale konkurrence. Det Strategiske Forskningsråd har allerede erfaring for, at deltagelse i store tværgående strategiske bevillinger med krav om aktivt internationalt samarbejde giver partnerne bedre muligheder for at deltage i internationalt forskningssamarbejde efterfølgende. Det nye råd vil komme til at spille en central rolle i forhold til at styrke samarbejdet inden for Horizon2020, som er opbygget som en treleddet værdikæde (figur 4):

(1) Stærk grundforskning, (2) Hovedfokus på strategisk forskning og innovation rettet mod de store samfundsudfordringer, og (3) Måltrettet støtte til teknologi, udvikling og demonstration, hvor elementer fra Industrial Leadership dimensionen i H2020 bør indgå.

En høj prioritering af det nye råds arbejdsområde vil være væsentlig for at styrke samspillet med forskningen inden for Horizon2020 og sikre et endnu større dansk udbytte af dette samarbejde.

Samtidig er det vurderingen, at der i andre lande også er et stigende politisk ønske om at prioritere strategisk forskning og innovation, både ud fra hensynet til sammenhængen med prioriteringerne i EU, men først og fremmest ud fra hensynet til, hvad der er afgørende for at drive forskning, innovation og erhvervsudvikling, især på mellemlangt sigt.

Figur 4: Det nye råd i europæisk perspektiv



Styrelsen for Forskning
og Innovation

Side 7/8

Principper for rådets arbejde:

Det er helt afgørende, at rådet får fleksibilitet til at tilrettelægge sit arbejde på en måde således, at brugerne er i centrum, i stedet for en situation hvor brugerne må tilpasse sig forskellige strukturer og systemer, som er lavet i den bedste mening, men som ikke er tilstrækkelige fleksible til at tilpasse sig brugernes ændrede behov. Det er desuden vigtigt, at rådet får et stærkt og uafhængigt organisatorisk ejerskab. En model som Højteknologifonden kunne i højere grad sikre, at andre ministerier og uafhængige fonde (herunder de store erhvervsdrivende fonde) ville være interesseret i medfinansiering af større aktiviteter i rådet.

Virkemidler/indsatsområder:

Rådet definerer sine virkemidler inden for områderne strategisk forskning, virksomhedsudvikling (Højteknologifonden) og innovation. Virkemidlerne skal være transparente og have brugernes behov i centrum. Rådet skal have en aktiv opfølgning, som har til formål at optimere værdiskabelsen i de projekter og øvrige aktiviteter, som rådet vælger at støtte.

Udviklingen og anvendelsen af rådets virkemidler skal ske indenfor en fleksibel ramme, som bidrager øget innovationskapacitet med det mål, at bidrage til løsning af væsentlige samfundsudfordringer og dermed grundlaget for fremtidig vækst og velfærd via værdiskabende virkemidler rettet mod:

1. Offentlig - privat samarbejde om forskning og innovation – herunder udvikling af samfundspartnerskaber
2. Brugerinddragelse – bedre balance mellem relevante behov og udbud af viden
3. Internationalt samarbejde – styrkelse af både virksomheder, universiteter, oa. offentlige organisationer deltagelse i dette samarbejde
4. Innovation via både intraprenørskab og entreprenørskab i store, mellemstore og små virksomheder
5. Kapacitetsopbygning på universiteterne inden for områder, hvor erhvervslivet og den offentlige sektor efterspørger kandidater og forskere
6. Højere uddannelse i forskningsmiljøer, hvor det offentlige og private samarbejder
7. Netværkssamarbejde og inkubatormiljøer
8. Samarbejde mellem universiteter, GTS og virksomheder
9. Iværksætteri